



PTO/SB/106 (8-96)
Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書



| • | CMAN |
|---|---|
| 下れの氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。 | As a below named inventor, I hereby decla: *hat: |
| 私の住所、私書箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載され た通りです。 | My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name. |
| 下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出顧している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。 | I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled |
| | AN IMAGE RECOGNITION DEVICE |
| | USING PATTERN ELEMENTS |
| ト記発明の明細書 (下記の欄でx印がついていない場合は、本書に添付)は、 □月日に提出され、米国出顧番号または特許協定条約 国際出願番号をとし、 (該当する場合)とし、 に訂正されました。 | the specification of which is attached hereto unless the following box is checked: Jan. 10, 2000 |
| 私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、 内容を理解していることをここに表明します。 | I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above. |
| 私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。 | I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56. |

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks. Washington, DC 20231.

Approved for use through 9/30/98. OMB 0551-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条 (a) - (d) 項又は365条 (b) 頃に基き下記の、 米 国以外の国の少なくとも一ヵ国を指 定している特許協力条約 3 6 5 (a) 項に基ずく国際出願、又 は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国 優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、 本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以 下に、枠内をマークすることで、示しています。

Prior Foreign Application(s)

外国での先行出版 P11-2437 Japan (Country) (Number) (国名) (番号) (Country) (Number) (国名) (番号)

私は、第35編米国法典119条 (e) 項に基いて下記の米 国特許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。

> (Application No.) (出願番号)

(出願日)

(Filing Date)

私は、下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米 国特許出願に記載された権利、 又は米国を指定している特許 協力条約365条(c)に基ずく権利をここに主張します。ま た、本出願の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条 第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特 許出願に開示されていない限り、その先行米国出願書提出日 以降で本出願書の日本国内または特許協力条約国際提出日ま での期間中に入手された、連邦規則法典第37編1条56項 で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開 示義務があることを認識しています。

(Application No.) (Filing Date) (出願番号) (出願日) (Filing Date) (Application No.) (出願番号) (出額日)

私は、私自身の知識に基ずいて本宣言書中で私が行なう表 明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところ に基ずく表明が全て真実であると信じていること、さらに故 意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第 18編第1001条に基ずき、罰金または拘禁、もしくはそ の両方により処罰されること、そしてそのような故意による 虚偽の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許 の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごと く宣誓を致します。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

8/January/1999

(Dav/Month/Year Filed) (出願年月日)

(Day/Month/Year Filed) (出顧年月日)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

> (Application No.) (出願番号)

(Filing Date)

Priority Not Claimed

優先権主張なし

(出願日)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, 1 acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.

> (Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可済、係属中、放棄済)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可済、係属中、放棄済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

PTO/SB/106 (8-96)
Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は下記の発明者として、本出顧に関する一切の 子続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人 として、下記の者を指名いたします。 (弁護士、または代理 人の氏名及び登録番号を明記のこと) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

Gary M. Hoffman, 26,411; Thomas J. D'Amico, 28,371; Donald A. Gregory, 28,954; James W. Brady Jr., 32,115; Jon D. Grossman, 32,699; Mark J. Thronson, 33,082; Jeremy A. Cubert, 40,399; Laurence E. Fisher, 37,131; Brian A. Lemm, 43,748; Gianni Minutoli, 41,198; Edwin Oh, P-45,319; Eric Oliver, 35,307; William E. Powell III, 39,803; Paul L. Ratcliffe, 45,290; Mark E. Strickland, 45,138 and Salvatore P. Tamburo, 45,153.

Send Correspondence to:

含類送付先

DICKSTEIN SHAPIRO MORIN & OSHINSKY LLP 2101 L Street, N.W. Washington, D.C. 20037-1526

(202) 758-9700

直接電話連絡先: (名前及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

| | | | | 1 100000 |
|------------------------|----------------------------|----------------------|--------------------------|---------------------|
| 唯一または第一発明者名 | 垣内崇 | Full name of sole or | first inventor | Takashi Kakiuchi |
| 発明者の署垣内宗 | ^{H付} 2000年3月14日 | Inventor's signature | Fahashi Hak | juchi march 14,2000 |
| 京都市 | , | Residence | Kyoto, Japar | 1 |
| 日本 | | Citizenship | Japan | |
| 私曹節 〒616-8025 京都市右京 | 区花圆土堂町10 | Post Office Address | | N CORPORATION |
| 水のン株式会社内 | 10, Tsuchido-cho, Hanazon | o, Ukyo-ku, K | voto-shi, KYOT | O 616-8025 JAPAN |
| 第二共同発明者 | 四順嗣 | Full name of second | f joint inventor, if any | Junji Hiraishi |
| 第二共同発明者 | 2000年3月14日 | Second inventor's s | To Idvaishi | |
| 京都市 | | Residence / | Kyoto, Japan | 1 |
| 国籍日本 | | Citizenship | Japan | |
| 私書籍〒616-8025 | 花園工堂町10 JU12/株式会 | Post Office Address | c/o OMRON | CORPORATION |
| | 10, Tsuchido-cho, Hanazono | o, Ukyo-ku, Ky | oto-shi, KYOTC | 0 616-8025 JAPAN |

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

PTO/SB/106 (8-96)

Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of Information unless it displays a valid OMB control number.

| 作一または第一発明 | 路瓜口桂 | 太郎 | Full name of third joint inventor, if any Keitaro Ta | niguchi |
|---|---|------------|---|------------------------|
| 発明者の署名 (2-11) | E大部 ^{用付} 2000 | 年3月14日 | Inventor's signature Keitana Taniguchi | Date March, 14,2000 |
| 注所 京看 | | | Residence Kyoto, Japan . | |
| 日本 | | | Citizenship Japan | |
| 私首箱 千616-0825 | 区花园土堂田 | け 10 オムロンす | Post Office Address MRON CORPO | RATION |
| ANT TO JAP 1 | | | kyo-ku, Kyoto-shi, KYOTO 616-8025 | JAPAN |
| 第二共同発明者 | 加質谷 | 知治 | Full name of fourth joint inventor, if any Tomoji K | agatani |
| 第二共同発明を | 13台 2000年 | 3मे / 2 व | Tomoj; kagatami | Date March 17,2000 |
| 京都 | | | Residence Kyoto, Japan | |
| 国籍 | <u> </u> | | Citizenship Japan | |
| 7 7 | • * | | | |
| 7 7 | 15 工图土堂 | 町10 私いおさ | Post Office Address MRON CORPO | RATION |
| 7 7 | 京正花园土堂 | | Post Office Address MRON CORPOR | |
| 7 7 | ss 京压花園 土堂 10, Tsuchido-cho | | Post Office Address MRON CORPORED Report No. 10 Post Office Address MRON CORPOR Report No. 10 Post Office Address | |
| 日 2 私書籍 〒616-80 京都市在 | ss 京压花園 土堂 10, Tsuchido-cho | | kyo-ku, Kyoto-shi, KYOTO 616-8025 | |
| 日 ス 私書籍 〒616 - 80 京 都市石 唯一生たは第一発明 | 京正花園土堂 10, Tsuchido-cho 者名 | | kyo-ku, Kyoto-shi, KYOTO 616-8025 Full name of fifth joint inventor, if any | JAPAN |
| 日 ス 私書籍 〒616 - 80 京 都市 右 唯一または第一発明 発明者の署名 | 京正花園土堂 10, Tsuchido-cho 者名 | | kyo-ku, Kyoto-shi, KYOTO 616-8025 Full name of fifth joint inventor, if any Inventor's signature | JAPAN |
| 日 ス 私書籍 〒616 - 80 京 都 市 名 唯一または第一発明 発明者の署名 | 京正花園土堂 10, Tsuchido-cho 者名 | | kyo-ku, Kyoto-shi, KYOTO 616-8025 Full name of fifth joint inventor, if any Inventor's signature Residence | JAPAN |
| 日 ス 私書籍 〒616 - 802 京都市石 唯一または第一発明 発明者の署名 住所 | 京正花園土堂 10, Tsuchido-cho 者名 | | kyo-ku, Kyoto-shi, KYOTO 616-8025 Full name of fifth joint inventor, if any Inventor's signature Residence Citizenship Post Office Address | JAPAN |
| 日 ス 私書籍 〒616 - 802 京都市石 唯一または第一発明 発明者の署名 住所 | 京正花園土堂 10, Tsuchido-cho 者名 | | kyo-ku, Kyoto-shi, KYOTO 616-8025 Full name of fifth joint inventor, if any Inventor's signature Residence Citizenship | JAPAN |
| 日 名 私書籍 〒616 - 80- 京都市名 唯一または第一発明 発明者の署名 住所 国籍 | 京正花園土堂 10, Tsuchido-cho 者名 | | kyo-ku, Kyoto-shi, KYOTO 616-8025 Full name of fifth joint inventor, if any Inventor's signature Residence Citizenship Post Office Address | JAPAN |
| 日 ス 私書籍 〒616 - 80 京都市 名 唯一または第一発明 発明者の署名 住所 国籍 | BE 花園 土堂 京正花園 土堂 10, Tsuchido-cho 者名 日付 | | kyo-ku, Kyoto-shi, KYOTO 616-8025 Full name of fifth joint inventor, if any Inventor's signature Residence Citizenship Post Office Address | Date |
| 日 ス 私書籍 〒616 - 80 元 京 都 市 名 本 京 都 市 名 本 京 都 市 名 本 年 年 年 年 年 年 年 年 年 年 年 年 年 年 年 年 年 年 | BE 花園 土堂 京正花園 土堂 10, Tsuchido-cho 者名 日付 | | kyo-ku, Kyoto-shi, KYOTO 616-8025 Full name of fifth joint inventor, if any Inventor's signature Residence Citizenship Post Office Address Full name of Sixth joint inventor, if any | Date |